### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No. PCT/ MX 03/00054

A. CLAS	SIFICATION OF SUBJECT MATTER						
IPC <sup>7</sup> A	61K 31/5415, A61K 9/08						
	International Patent Classification (IPC) or to both r	national classification and IPC					
B. FIELI	OS SEARCHED		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	cumentation searched (classification system followed by	classification symbols)					
IPC'A	A61K						
Documentation	Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched						
Electronic da	ta base consulted during the international search (name of	f data base and, where practicable, search to	erms used)				
OEPM	PAT, WPI,EPODOC						
C. DOCUM	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT						
Category*	Citation of document, with indication, where ap	propriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.				
x	X US 20030055051 A (DAISUKE MORIZONO et al) 20.03.2003; pages 1,2,4,5,7 and 8.						
х	X US 6284269 B (ANDREAS STRUENGMANN et al) 04.09.2001; column 1-4; 9,10.						
A	A US 6495603 B (KENSAKU MIYAKE et al) 17.12.2002; 1-1 column 3 and 4.						
A	A ES 2099272 T (LABORATOIRE EUROPHTA, S.A.) 16.05.1997; the whole document.						
		·					
Furthe	er documents are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.					
"A" docume	categories of cited documents: ont defining the general state of the art which is not considered f particular relevance	"T" later document published after the inte date and not in conflict with the appli the principle or theory underlying the	cation but cited to understand				
"E" earlier document but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other							
special reason (as specified)  "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means  "B" document syllighted price to the interest and state and the decument syllighted price to the interest syllighted price							
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "&" document member of the same patent family							
Date of the actual completion of the international search  Date of mailing of the international search report							
15 October 2003 (15.10.03) 2 0 NOV 2003 2 0 11, 03							
Name and I	Name and mailing address of the ISA/  Authorized officer						
Facsimile N	No.	Telephone No					

### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/ MX 03/00054

ROX I	Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)				
This inte	This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:				
1. 🛛	Claims Nos.: 17-19 because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely: The claims relate to a method for treatment of the human or animal body by therapy. The search was based on the possible effects of the compositon.				
2.	Claims Nos.: because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:				
3.	Claims Nos.: because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).				
Box II	Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)				
	ernational Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:				
1.	As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.				
2.	As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.				
3.	As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:				
4.	No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:				
Remai	The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.  No protest accompanied the payment of additional search fees.				

### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No PCT/ MX 03/00054

Patent document cited in search report	Publication date	Patent familiy member(s)	Publication date
US 20030055051 A	20.03.2003	WO 0137838 A	31.05.2001
	20.00.200	AU 1548001 A	04.06.2001
US 6284269 B	04.09.2001	CA 2301304 A	04.03.1999
	•	WO 9909988 A	04.03.1999
	*	AU 9437498 A	16.03.1999
		ZA 9807800 A	09.06.1999
		EP 1007049 A	14.06.2000
		BR 9812018 A	26.09.2000
		JP 2001513563 T	04.09.2001
		NZ 502990 A	01.02.2002
		AU 750125 B	11.07.2002
US 6495603 B	17.12.2002	CA 2332271 A	25.11.1999
	*******	WO 9959634 A	25.11.1999
		AU 3730999 A	06.12.1999
		EP 1082966 A	14.03.2001
		CN 1301177 T	27.06.2001
		AU 754064 B	07.11.2002
ES 2099272 T	16.05.1997	FR 2679135 AB	22.01.1993
		WO 9301814 A	04.02.1993
		AU 2388392 A	23.02.1993
		NO 940160 A	04.03.1994
		FI 940224 A	14.03.1994
		EP 594770 AB	04.05.1994
		AT 147627 T	15.02.1997
		DE 69216831 D, T	27.02.1997
		DK 594770 T	21.07.1997

### INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional nº

PCT/ MX 03/00054

Nº de teléfono + 34 91 3495542

#### A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD CIP<sup>7</sup> A61K 31/5415, A61K 9/08 De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y la CIP. B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA CIP7 A61K Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados) OEPMPAT, WPI, EPODOC C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES Categoría\* Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes Relevante para las reivindicaciones nº X US 20030055051 A (DAISUKE MORIZONO et al) 3,7, 9-14, 20.03.2003; páginas 1,2,4,5,7 y 8. 16-19 X US 6284269 B (ANDREAS STRUENGMANN et al) 7, 11-13, 04.09.2001; columnas 1-4; 9,10. 16-19 US 6495603 B (KENSAKU MIYAKE et al) 17.12.2002; 1-19 columnas 3 y 4. ES 2099272 T (LABORATOIRE EUROPHTA, S.A.) 1-19 16.05.1997; todo el documento. En la continuación del recuadro C se relacionan otros documentos Los documentos de familias de patentes se indican en el anexo Categorias especiales de documentos citados: documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de "A" presentación internacional o de prioridad que no pertenece al documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la "E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención. presentación internacional o en fecha posterior. documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de "X" documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra por referencia al documento aisladamente considerado. cita o por una razón especial (como la indicada). documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a "Y" documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el una exposición o a cualquier otro medio. documento se asocia a otro u otros documentos de la misma documento publicado antes de la fecha de presentación internacional naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada. la materia. "&" documento que forma parte de la misma familia de patentes. Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional. Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional 15 Octubre 2003 (15.10.03) Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la Funcionario autorizado Búsqueda internacional O.E.P.M. A. Colomer Nieves C/Panamá 1, 28071 Madrid, España.

Nº de fax +34 91 3495304

## INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional nº

PCT/ MX 03/00054

Recuadro I Observaciones cuando se estime que algunas reivindicaciones no pueden ser objeto de búsqueda (Continuación del punto 2 de la primera hoja)						
De conformidad con el artículo 17.2.a), algunas reivindicaciones no han podido ser objeto de búsqueda por los siguientes motivos:						
1.	X	Las reivindicaciones se re	9 ecto al cual esta Administración no está obligada a proceder a la búsqueda, a saber: efieren a un tratamiento terapéutico del cuerpo humano o animal. La búsqueda ndo los posibles efectos de la composición.			
2.		Las reivindicaciones nos: se refieren a elementos de la s efectuarse una búsqueda prove	olicitud internacional que no cumplen con los requisitos establecidos, de tal modo que no pueda chosa, concretamente:			
3.		Las reivindicaciones nos: son reivindicaciones dependier	ntes y no están redactadas de conformidad con los párrafos segundo y tercero de la regla 6.4.a).			
Re	cuadr	o II Observaciones cuando	falta unidad de invención (Continuación del punto 3 de la primera hoja)			
La	Admi	nistración encargada de la Búsq	ueda Internacional ha detectado varias invenciones en la presente solicitud internacional, a saber:			
1.		Dado que todas las tasas adic internacional comprende todas	ionales han sido satisfechas por el solicitante dentro del plazo, el presente informe de búsqueda las reivindicaciones que pueden ser objeto de búsqueda.			
2.		Dado que todas las reivindica una tasa adicional, esta Admin	ciones que pueden ser objeto de búsqueda pueden serlo sin un esfuerzo particular que justifique istración no ha invitado al pago de ninguna tasa de esta naturaleza			
3.	Dado que tan sólo una parte de las tasas adicionales solicitadas ha sido satisfecha dentro del plazo por el solicitante, el presente informe de búsqueda internacional comprende solamente aquellas reivindicaciones respecto de las cuales han sido satisfechas las tasas, concretamente las reivindicaciones nos:					
4.		Ninguna de las tasas adicional informe de búsqueda internaciones nos:	les solicitadas ha sido satisfecha por el solicitante dentro de plazo. En consecuencia, el presente ional se limita a la invención mencionada en primer término en las reivindicaciones, cubierta por			
In	Indicación en cuanto a la reserva  Las tasas adicionales han sido acompañadas de una reserva por parte del solicitante.  El pago de las tasas adicionales no ha sido acompañado de ninguna reserva.					

## INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Información relativa a miembros de familias de patentes

Solicitud internacional nº

PCT/ MX 03/00054

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de publicación
US 20030055051 A	20.03.2003	WO 0137838 A	31.05.2001
•		AU 1548001 A	04.06.2001
US 6284269 B	04.09.2001	CA 2301304 A	04.03.1999
00 010 120, 2	•	WO 9909988 A	04.03.1999
		AU 9437498 A	16.03.1999
		ZA 9807800 A	09.06.1999
		EP 1007049 A	14.06.2000
		BR 9812018 A	26.09.2000
		JP 2001513563 T	04.09.2001
		NZ 502990 A	01.02.2002
		AU 750125 B	11.07.2002
US 6495603 B	17.12.2002	CA 2332271 A	25.11.1999
05 0 150 000 2	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	WO 9959634 A	25.11.1999
		AU 3730999 A	06.12.1999
		EP 1082966 A	14.03.2001
		CN 1301177 T	27.06.2001
		AU 754064 B	07.11.2002
ES 2099272 T	16.05.1997	FR 2679135 AB	22.01.1993
20 20 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7	10.00.1337	WO 9301814 A	04.02.1993
		AU 2388392 A	23.02.1993
		NO 940160 A	04.03.1994
		FI 940224 A	14.03.1994
		EP 594770 AB	04.05.1994
		AT 147627 T	15.02.1997
		DE 69216831 D, T	27.02.1997
		DK 594770 T	21.07.1997
		************************	************

## Copy for the International Bureau

# TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

## PCT

# INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

(Artículo 36 y Regia 70 del PCT)

R	EC'D	2.7	OCT	2005
V	VIPO	<u> </u>		PC

eferencia del expediente del licitante o del mandatario	PARA ACCIÓN	examen prelimina PCT/IPEA/416)	sión de transmisión del informe de ar internacional (formulario
licitud internacional N° CT/MX2003/00054	Fecha de presentaci (die/mes/año) 10 julio 2003	(10.07.203)	Fecha de prioridad (día/mes/efio)
asificación Internacional de Patente 81K 31/5415, A61K 9/08	s (IPC) o a la vez clas	ficación nacional	e IPC
olicitante MÉNEZ BAYARDO, ARTUR			
El presente informe de exa examen preliminar internacion	men preliminar intern onal, se transmite al se	acional, emitido policitante conforme	or la Administración encargada del e al Artículo 36.
2. Este INFORME comprende	4 hojas, incluida la pr	esente hoja de po	rtada.
dibujos que han sido	modificados y que s	iliven de base al	scripción, las reivindicaciones o los presente informe o de hojas que encargada del examen preliminar as Instrucciones Administrativas del
Esos anexos comprenden 2	<b>2</b> hojas.		
3. El presente informe contier	ne indicaciones relativa	as a los puntos sig	julentes: .
I ເ⊠ Base del inform	ie		•
II 🗀 Prioridad			
III ☐ Falta de formul aplicación indu IV ☐ Falta de unidad	strial .	e la novedad, la a	actividad inventiva y la posibilidad de
V E Doolarasión m	otivada según el Artic	ulo 35.2) sobre la tas v explicacione	novedad, la actividad inventiva y la s en apoyo de esta declaración
VI Ciertos docum	entos citados	,	
VII Defectos en la	solicitud internacional		•
VIII 🔀 Observaciones	s relativas a la solicitud	I internacional	
Fecha de presentación de la s	solicitud de examen	Fecha de finaliza	ción del presente informe
preliminar internacional 6 febrero 2005 (06.02.2005)		1	05 (04.05.2005)
Nombre y dirección postal de	e la Administración	Funcionario auto	rizado
encargada del examen preliminar OEPM	internacional	A. Colomer N	lieves
	amá 1, 28071 Madrid	Nº de teléfono: 1	-34 91 3495542
Formulario PCT/IPEA/409 (hoja de	portada) (julio de 199	B)	·

### INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud Internacional N° PCT/MX2003/000054

	Base de la opinión	
1.	Por lo que respecta a los elementos de la solicitud internacional*:	
	La solicitud internacional tal como se presentó inicialmente	
	□ la descripción:	
	Páginas 1-7, tal como se presentaron inicialmente páginas, presentadas con la solicitud de examen preliminar internacional	
	páginas , presentadas con una carta fechada el//	
	□ las reivindicaciones:	
	X  las relyindicaciones: páginas , tal como se presentaron inicialmente	
	páginas , modificadas (acompañadas, en su caso, de una declaración) según el Artículo 19	
	Páginas 8-9, presentadas con la solicitud de examen preliminar internacional páginas , presentadas con una carta fechada el//	
	paginas, presentadas con una carta recitada el/	
	los dibujos: páginas , tal como se presentaron inicialmente	
	páginas , presentadas con la solicitud de examen preliminar internacional	
	páginas , presentadas con una carta fechada el//	
	la parte de la descripción reservada a la lista de secuencias:	
	páginas , tal como se presentaron inicialmente	
	páginas , presentadas con la solicitud de examen preliminar internacional páginas , presentadas con una carta fechada el//	
٠	paginas, presentadas con una carta rechada el//	
•		
.2	Por lo que respecta al idioma, todos los elementos indicados a continuación estaban a disposición de	
	Administración o se le han entregado en el idioma de presentación de la solicitud internacional, salvo que este punto se indique otra cosa.	en
	Esos elementos estaban a disposición de la Administración o se le han entregado en el idioma siguiente o	ļue
	es:  el idioma de una traducción entregada a los fines de la búsqueda internacional (según la Reg	la
	23.1.b)). ☐ el idioma de publicación de la solicitud internacional (según la Regla 48.3.b)).	
	el idioma de la traducción entregada a los fines del examen preliminar internacional (según la Reg	la
۱٠,	55.2 ó 55.3).  Por lo que respecta a las secuencias de nucleótidos o de aminoácidos divulgadas en la solici	tud
`	internacional, la opinión escrita se ha formulado sobre la base de la lista de secuencias:	
ŀ	contenida en la solicitud internacional, en forma escrita.	,
	presentada con la solicitud internacional, en forma legible por ordenador.	
	<ul><li>entregada posteriormente a la Administración, en forma escrita.</li><li>entregada posteriormente a la Administración, en forma legible por ordenador.</li></ul>	
	Ha sido entregada la declaración, según la cual la lista de secuencias presentada por escrito	v
	entregada posteriormente no va más allá de la divulgación contenida en la solicitud tal como f	ue
	presentada.    Ha sido entregada la declaración, según la cual las informaciones grabadas en forma legible	oor
	ordenador son idénticas a las de la lista de secuencias presentada por escrito.	
'	☐ Las modificaciones han ocasionado la anulación: ☐ de la descripción, páginas	
	de las reivindicaciones, Nos.	
	de los dibujos, hojas/fig.	
		las
	modificaciones, que se ha considerado que iban más allá de la exposición de la invención tal co fue presentada, como se indica en el recuadro suplementario (Regla 70.2.c)).	mo
	• • •	_
	Las hojas de reemplazo entregadas a la Oficina receptora en respuesta a un requerimiento efectuado se el Artículo 14 se consideran en el presente informe como "inicialmente presentadas".	gún.
1	STATISTICS TO CONSIDER SITE OF PROSERVE INFORMACION MICHINERNE PROSERVACIOS.	

#### INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud internacional N°
PCT/MX2003/000054

V.	Declaración motiva	ada según la f	Regla 66.2.a)ii)	sobre la	novedad, la	actividad l	inventiva y la	a
1	posibilidad de aplic	ación industrial	; citas y explica	ciones en a	poyo de esta	declaración	<u> </u>	

posibilidad de aplicación mederata.	, cital y capacitation			
1. Declaración				
Novedad	Reivindicaciones 1-	-9		sí
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Reivindicaciones			NO
Actividad inventiva	Reivindicaciones 1.	-5	1	si
, carriage inventor	Reivindicaciones 6			NO
Desibilidad da anliancián industria	I Reivindicaciones 1	١.۵		si
Posibilidad de aplicación industria	Reivindicaciones	) <b>-3</b>	i	NO
			1	

2. Citas y explicaciones (Regla 70.7)

La presente solicitud se refiere a un método para solubilizar meloxicam que comprende las operaciones de mezclar previamente alcohol etílico y metilidenglicerol, agregar meloxicam alcalinizando la solución con hidróxido de sodio hasta su completa disolución, añadir polisorbato 80 y agitar para homogeneizar. El meloxicam así solubilizado se mezcla con una solución acarreadora resultando en una solución

oftálmica útil en el tratamiento de diversas afecciones oculares.

Se hace referencia a los siguientes documentos:

D1: US 2003055051 A 20.03.2003 D2: US 6284269 B 04.09.2001

El documento D1 se refiere a una solución acuosa oftálmica que se obtiene disolviendo meloxicam (en concentraciones del 0.01 – 6%) en una solución acuosa de trometamol junto con otros aditivos tales como ajustadores de pH (en cantidad suficiente), surfactantes (1%), reguladores de viscosidad (1.3%), antioxidantes, reguladores de osmolaridad y conservantes (página 4 y ejemplos 6-10).

El documento D2 divulga una composición farmacéutica de uso oftálmico que contiene meloxicam como ingrediente activo junto con agentes que incrementan la viscosidad, tensioactiavos y reguladores de osmolaridad formando parte de la solución acarreadora (columnas 2 y 3).

Las composiciones divulgadas en los documentos D1 y D2 difieren de la recogida en las reivindicaciones 6 – 9 de la solicitud únicamente en los rangos de ciertos componentes adicionales incluidos en la solución acarreadora. Dado que el uso de estos componentes adicionales, tanto por su naturaleza como su proporción en la composición, es conocido en el estado de la técnica de cara a conseguir unas condiciones adecuadas en la preparación de soluciones oftálmicas, se considera que dichas reivindicaciones carecen de actividad inventiva por resultar de una selección obvia para un experto en la materia (Art. 33 (3) PCT).

Ninguno de los documentos D1 y D2 divulga un procedimiento de solubilización del meloxicam mediante mezcla con alcohol etílico y metilidenglicerol, alcalinización de la solución, adición de polisorbato y posterior homogeneización como el recogido en las reivindicaciones 1- 5 de la solicitud. En consecuencia, se considera que dichas reivindicaciones cumplen los requisitos de novedad, actividad inventiva y aplicación industrial según los Art. 33 (2), (3) y (4) PCT.

## INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud internacional N°
PCT/MX2003/000054

## VIII. Observaciones relativas a la solicitud internacional

Se formulan las observaciones siguientes sobre la claridad de las reivindicaciones, de la descripción y de los dibujos y sobre si las reivindicaciones se fundan totalmente en la descripción:

Falta de claridad (Art. 6 PCT):

- el término "aproximadamente" (reivindicación 1) asociado a rango de valores es vago e impreciso de forma que es difícil determinar el alcance exacto de la protección solicitada.
- el uso término comercial "Sophisen" en las reivindicaciones 5 y 6 de la solicitud, sin existir en la solicitud la adecuada relación de los componentes de dicha solución acarreadora, da lugar a una falta de claridad en la medida en que deja al lector en duda sobre el significado de los elementos técnicos a los que se refiere.

## REIVINDICACIONES

1.- Método para solubilizar el meloxicam para preparar una solución oftálmica para el tratamiento de diversas afecciones oculares, dicho método comprende:

5

10

25

- a) colocar en un vaso de precipitado 1000 mL de alcohol etílico y 1000 mL de metiliden, e iniciar la agitación a 500 rpm ± 50 rpm;
- b) agregar aproximadamente de 15 a 30 g de meloxicam, y alcalinizar la solución con hidróxido de sodio;
- c) esperar a que se disuelva por completo y agregar 500 mL de polisorbato 80; y
  - d) agitar por aproximadamente 5 minutos para que se homogeneice la solución.
  - 2.- Método para solubilizar el meloxicam para preparar una solución oftálmica para el tratamiento de diversas afecciones oculares, dicho método comprende:
    - a) colocar en un vaso de precipitado 2000 mL de alcohol etílico, se inicia agitación a 500 rpm  $\pm$  50 rpm;
- b) agregar 50 g de meloxicam, alcalinizando la solución con 20 hidróxido de sodio 4N, hasta que se disuelva por completo el meloxicam;
  - c) Agregar 500 mL de polisorbato 80 y agitar por aproximadamente 5 minutos para que se homogeneice la solución.
  - 3.- Método para preparar una solución oftálmica acuosa de meloxicam para usarse en el tratamiento de diversas afecciones oculares, dicho método comprende: mezclar el meloxicam solubilizado como en la reivindicación 1 o 2 con una solución acarreadora, y completar el volumen a 100 L con agua purificada mientras se agita la mezcla constantemente hasta homogeneización.

- 4.- Método para preparar una solución oftálmica acuosa de meloxicam de acuerdo con la reivindicación 3, en el que después de mezclar la solución de meloxicam y la solución acarreadora se continúa la agitación de 500 a 550 rpm por aproximadamente una hora.
- 5 5.- El método de la reivindicación 3, en el que la solución acarreadora es Sophisen<sup>®</sup>.
  - 6.- Una solución farmacéutica oftálmica acuosa que comprende meloxicam y Sophisen<sup>®</sup>.
- 7.- La solución oftálmica acuosa de la reivindicación 6, que incluye además uno o más conservadores para dar el efecto antimicrobiano.
  - 8.- La solución oftálmica acuosa de la reivindicación 6, que incluye además un agente antioxidante que se selecciona del grupo que consiste de edetato disódico, metabisulfito de sodio, bisulfito de sodio, acetilcisteina, tiosulfato de sodio y tiourea.
  - 15 9.- Una solución farmacéutica oftálmica acuosa que comprende:

0.001 a 0.1 % de meloxicam;

0.001 a 5.0% de un sistema amortiguador de pH;

0.05 a 5.0% de uno o más agentes que incrementan la viscosidad;

0.01% al 10.0% de uno o más agentes tensoactivos;

0.005% al 0.3% de uno o más agentes antioxidantes;

uno o más agentes reguladores de osmolaridad en concentraciones equivalentes a cloruro de sodio de 0.6% a 1.8%; y

uno o más conservadores para dar el efecto antimicrobiano.

25

20